

## **Pittura ThermoFotoCatalitica** **AI SILICATI DI POTASSIO**

### **Descrizione generale**

È una pittura termica riflettente, fotocatalitica, altamente traspirante, che trova applicazione a completamento del ciclo **AFONTERMO IL NANOCAPPOTTO**, a base di silicato di potassio, pigmenti resistenti alla luce, inerti termici, resine essiccanti e acqua; rimane in ogni caso la miglior pittura in commercio, per il tinteggio di interni ed esterni.

Il suo aspetto è di colore bianco cremoso tipo yogurt e la sua viscosità è tixotropica.

Il prodotto ha un'ottima permeabilità al vapore, buona coibenza termica e un'ottima resistenza al gelo e ai fattori inquinanti e può essere colorato solo con l'ausilio di ossidi minerali.

### **Fornitura e resa**

Secchio da 14 Kg. Con resa: 1Kg / 3mq; resa indicativa 45 mq a confezione.

### **Modalità di impiego**

Il prodotto va applicato come appare nella confezione: cremoso. Non deve gocciolare dal pennello. Prima dell'applicazione i muri devono essere puliti e asciutti, senza tracce di muffa: in tal caso va asportata completamente.

### **Preparazione del fondo**

Nel caso di ristrutturazioni eliminare eventuali tinteggi già presenti sulla muratura, soprattutto se in cattivo stato, tanto più se lavabili o sintetici.

In caso di tinteggiature esistenti lavabili, asportare completamente e successivamente eseguire una prima mano di fissativo all'acqua non filmante e traspirante **AFON CASA**, se il supporto ne necessita.

Asportare e/o trattare eventuali macchie di muffa se presenti.

### **Lavorazione**

Mantecare con frusta elettrica e applicare a rullo o a pennello. Il carattere tixotropico del prodotto ne permette l'applicazione in una sola stesura, perché venga tirato molto bene con lo stesso pennello o rullo. Se il prodotto deve essere colorato si consiglia di posarlo in due mani.

### **Avvertenze**

Non adatto per tinteggi già esistenti lavabili in tal caso rimuoverli completamente e poi eseguire la pitturazione e se necessario, applicare una mano di fissativo **AFON CASA**;

**Diluizione fino ad un max. del 10% con acqua.**

## Conservazione

Conservare in ambienti chiusi e protetti dal sole.

## Dati tecnici

CONDUCIBILITÀ TERMICA	$\lambda=0,060$ W/mK
RIFLETTANZA	R=80 %
DENSITÀ	1200 g/lit (riferimento bianco)
RESIDUO SECCO	60 %
TEMPERATURA MINIMA DI APPLICAZIONE	10°C
RESA APPROSSIMATIVA	200G/mq